

補助事業番号 21-73

補助事業名 平成 21 年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 滋賀県

1 補助事業の概要

本県の産業構造は、一般機械器具、精密機械器具および電気機械器具等の加工組立型産業の比率が高く、昨年秋からの急激な景気悪化の影響を受け、大変厳しい状況下にある。この現状を打破するためには、既存産業の事業活動を支える取り組みを強化するとともに、企業における新技術開発や新事業展開への取り組みを積極的に支援することにより、市場競争力の高い製品の育成と他に負けない技術基盤、経営基盤の確立を図る必要がある。そこで、県内企業のこれら取り組みを強力にサポートするために、「工業技術総合センター」および「東北部工業技術センター」に最新鋭の試験・分析装置を本事業により整備し、企業の研究開発支援および試験分析・技術指導等の充実を図り、もって県内産業界の発展を目指すものである。

2 予想される事業実施効果

本事業により導入した機器を活用することにより、銅合金等の分析精度の向上や部材の強度試験の拡充が図れ、県内企業における品質管理・新製品開発などの試験・評価の需要に的確に応えることができる。また、県内企業が取り組む新技術・高度技術の獲得や、県が進める「滋賀の新しい産業づくり」の大きな原動力となり、現下の景気低迷の中にあっても、県内企業が新しいニーズを掘り起こすことで活力を回復し、産業界が活性化をできるものとする。

3 本事業により導入した設備

電解分析装置

設置場所 滋賀県東北部工業技術センター

銅および銅合金中の銅の定量分析等金属材料の成分定量分析

万能材料試験機制御解析装置

設置場所 滋賀県工業技術総合センター

部材の強度を試験する万能材料試験機を制御し、計測データを取り込んで解析を行う

4 事業内容についての問い合わせ先

(1) 団体名：滋賀県工業技術総合センター（シガケンコウギョウギジュツソウゴウセン

ター)

住 所：〒520-3004 滋賀県栗東市上砥山232

代表者：所長 中村 吉紀（ナカムラ ヨシキ）

担当者名：専門員 小川栄司（オガワ エイジ）

電話番号：077-558-1500

F A X：077-558-1373

E-mail：info@rit.shiga-irc.go.jp

U R L：<http://www.shiga-irc.go.jp/>

(2) 団体名：滋賀県東北部工業技術センター（シガケントウホクブコウギョウギジュツ
センター）

住 所：〒526-0024 滋賀県長浜市三ツ矢元町27-39

代表者：所長 中川貞夫（ナカガワ サダオ）

担当者名：専門員 所敏夫（トコロ トシオ）

電話番号：0749-62-1492

F A X：0749-62-1450

E-mail：neirc@nag.shiga-irc.go.jp

U R L：<http://www.hik.shiga-irc.go.jp/>